

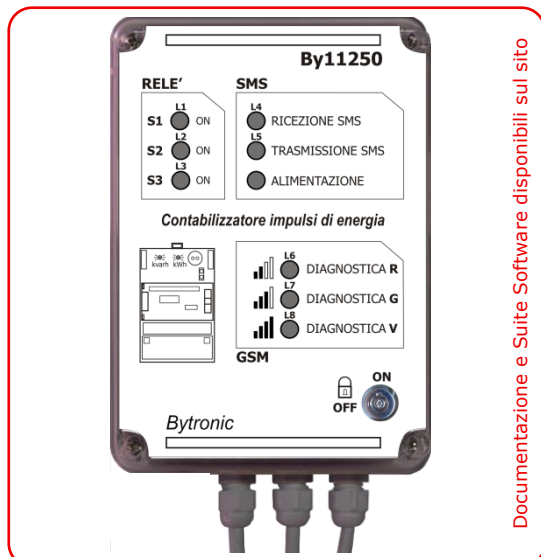
CONTABILIZZATORE DI IMPULSI DI ENERGIA CON ACCESSO DA RETE TELEFONICA GSM

PERMETTE LA COMPILAZIONE DEL REGISTRO "UTF" (AGENZIA DELLE DOGANE) CON LETTURA DEL CONTATORE DA REMOTO VIA SMS

Bytronic srl

By11250

Dispositivo contabilizzatore di impulsi di energia con tutte le funzioni illustrate, 2 sensori ottici, antenna con cavo da 3m, 4 batterie NiMh, cavo USB-RS232, CD driver USB, 2 chiavi



Documentazione e Suite Software disponibili sul sito

Il dispositivo By11250 contabilizza gli impulsi di energia (attiva e reattiva) emessi dalle due spie rosse (sempre entrambe presenti) del contatore di energia "UTF".

Caratteristiche Principali

- ✓ **Semplifica la compilazione del registro "UTF" perché i dati vengono rilevati da remoto tramite SMS dal luogo di installazione del dispositivo**
- ✓ Modulo di comunicazione GSM/GPRS
- ✓ Antenna omnidirezionale
- ✓ Interfaccia di configurazione RS232
- ✓ Segnalazioni funzionali e diagnostiche sul fronte
- ✓ Backup alimentazione interna con batterie ricaricabili
- ✓ Selettore a chiave On/Off
- ✓ **Protezione IP56 (adatto per installazione interno/esterno locale quadri)**
- ✓ Alimentazione: 80-250 Vac/Vdc; 12-24 Vac/Vdc
- ✓ Dimensioni: 150x110x70 mm – montaggio a parete
- ✓ Temperatura di funzionamento: -15 ÷ 60 °C
- ✓ Aggiornamento software tramite seriale

Modulo GSM/GPRS

- Modem quadri-band 850-900-1800-1900 MHz
- Controllo tramite comandi AT (GSM 07.07, 07.05)
- GSM fase 2/2+:
 - Classe 4 (2W @850/900 MHz)
 - Classe 1 (1W @1800/1900 MHz)
- GPRS: multi-slot classe 10/8
- Standard: CE, FCC, PTCRB, GCF, AT&T, IC, TA

Interfaccia impianto

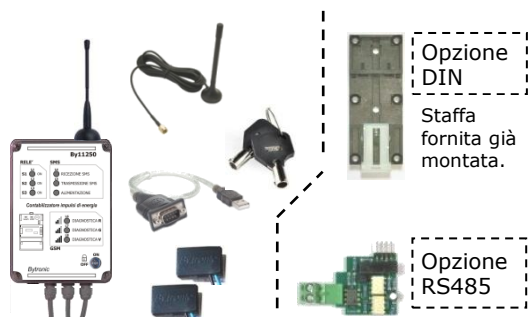
- 2 ingressi da sensore impulsi energia
- 1 ingresso – multitemperatura (24-48 Vdc/Vac; 115-230 Vac; 110-220 Vdc) per condizione "presenza tensione"
- 1 relè di corrente interno (da utilizzare come "carico presente")
- 3 uscite relè 24-265 Vac/Vdc 5A programmabili come soglie di potenza attiva/reattiva/fattore di potenza
- Alimentazione ausiliaria multitemperatura 80-250 Vac/Vdc e 12-24 Vdc/Vac

Antenna

- A stilo con base magnetica (applicabile alla parte superiore del dispositivo o fino a 3 mt di distanza)
- Altezza: 12cm
- Cavo: 3mt
- Frequenza: 870-960; 1710-1900 MHz
- Impedenza: 50 Ω
- Polarizzazione: verticale

Funzioni e Comandi

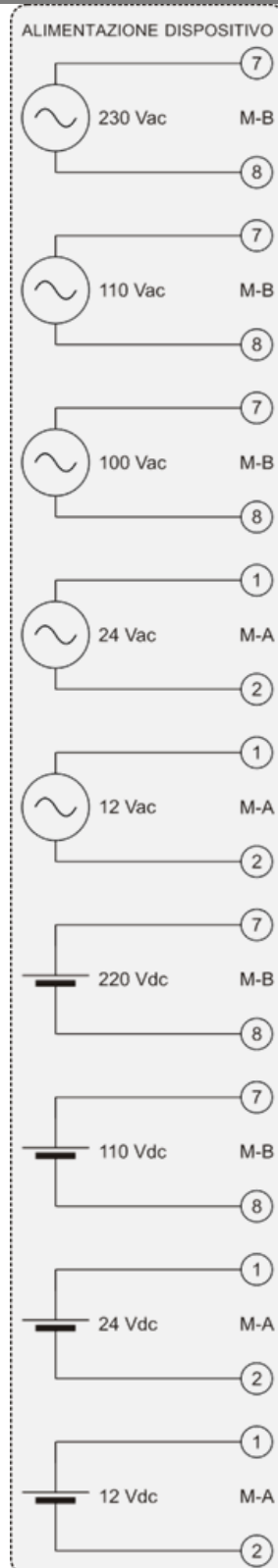
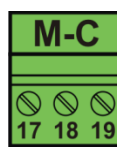
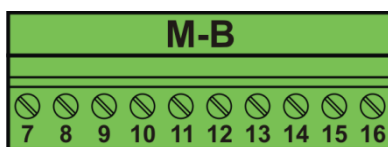
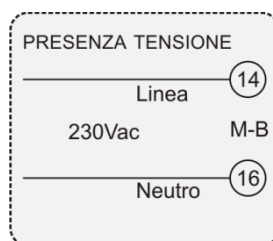
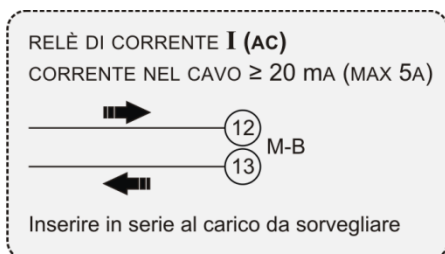
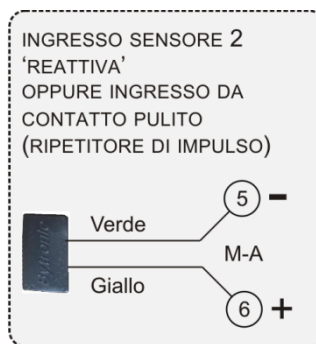
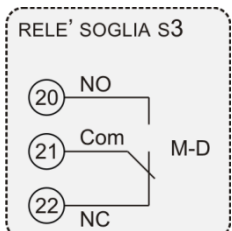
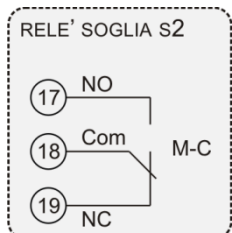
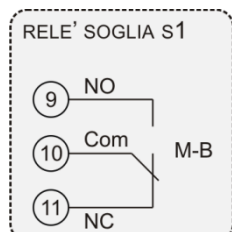
- Stato del dispositivo segnalato sul fronte (9 segnalazioni):
 - Stato relè di soglia (3)
 - Stato ricezione/trasmissione SMS (2)
 - Diagnostica e livello di segnale GSM (3)
- Gestione lista numeri abilitati alla gestione delle informazioni
- Chiave On/Off
- Contabilizzazione Energia Attiva e Reattiva
- Rilievo misura di Potenza Attiva, Reattiva e Fattore di Potenza
- Data e ora sincronizzate con operatore telefonico
- Impostazione soglie di Potenza Attiva max, Potenza Reattiva max, Potenza Attiva min, Fattore di Potenza max e relative soglie per condizione "normale"
- 3 relè associabili ad una qualsiasi soglia per realizzare automatismi locali
- Seriale RS232 impostabile tramite microinterruttori come:
 - Disabilitata
 - AT terminal
 - In configurazione (cavo USB in dotazione)
 - In comunicazione con By11250
- Opzione modulo aggiuntivo che permette la selezione dell'uscita seriale RS232 o RS485



CONTABILIZZATORE DI IMPULSI DI ENERGIA CON ACCESSO DA RETE TELEFONICA GSM

Bytronic srl

PERMETTE LA COMPILAZIONE DEL REGISTRO "UTF" (AGENZIA DELLE DOGANE) CON LETTURA DEL CONTATORE DA REMOTO VIA SMS



KIT SENSORI DISPONIBILI

- Kit Standard:**
2 sensori singoli
- Kit opzionale Enel:**
1 sensore doppio
- Kit opzionale Snodo:**
per applicazioni particolari

Bytronic s.r.l.

Via Como, 55
21050 Cairate (VA) - ITALY
Tel: ++39 0331 312523
Fax: ++39 0331 313077
Internet: www.bytronic.it
e-mail: bytronic@bytronic.it
skype: bytronicvarese

Le caratteristiche e le prestazioni del prodotto descritte nel documento non sono impegnative e possono essere modificate in qualsiasi momento e senza preavviso da Bytronic.

GARANZIA

Garanzia legale. Non è fornita alcuna ulteriore garanzia esplicita o implicita. In nessun caso Bytronic potrà essere ritenuta responsabile per conseguenze o danni di qualsiasi natura che derivino dall'uso dei propri prodotti o per mancati profitti.

LA GARANZIA NON SI APPLICA IN CASO DI USO IMPROPRIO